

BETONCRYLL PIGMENTATO

Charakteristika

BETONCRYLL PIGMENTATO je speciální, vysoce krycí, akrylátový ochranný nátěr na betonové stěny, s plně krycím jednobarevným saténovým vzhledem. Voděodolný nátěr vytváří ochrannou nenasákavou vrstvu a zabraňuje pronikání CO₂ a SO₂ do betonu, čímž zamezuje zvýšené alkalitě a následné karbonizaci a korozi armování v betonu. Je odolný teplotním rozdílům střídání tepla a mrazu, zabraňuje tvorbě plísní a řas. Vysoce paropropustný výrobek je určen na nátěry pohledových betonových stěn a betonových prvků, dále na zdivo, fibrocement a kámen. Plněkrycí nátěr zároveň umožňuje dekorovat nevzhledný povrch.

Pro zvýšení prevence proti vzniku plísní a řas se doporučuje přidat do výrobku sanitizant STERYLPLUS. Výrobek je nehořlavý a je šetrný k lidem a životnímu prostředí.

Použití

Ochrana a dekorace betonu a omítek v exteriéru.

Příprava povrchu

Z povrchu odstraníme nánosy prachu a jiných nečistot, odstraníme případné odlupující se části. Nové povrchy musí být řádně suché, odmaštěné a vyzrálé. Na staré sprášující povrchy naneseeme jednu vrstvu speciální penetrace NEOKRYLL Oikos, která zajistí zpevnění a snížení savosti povrchu. Necháme schnout 4 - 6 hodin.

Aplikační metoda

Na připravený suchý podklad naneseeme dvě vrstvy výrobku BETONCRYLL PIGMENTATO s odstupem 4 hodin. Nanášíme pomocí štětce, válečku nebo stříkáací pistole (tryska 1,3 - 1,7 mm). První vrstvu ředíme 40 % pitné vody, druhou vrstvu ředíme 20 % pitné vody.

Technické údaje pro aplikaci

Ředění:	1.vrstva 40 % , 2.vrstva 20 % pitné vody
Vydatnost:	5 – 7 m ² /l ve dvou vrstvách, v závislosti na savosti a hrubosti podkladu
Aplikační nářadí:	štětec, váleček, stříkáací pistole (tryska 1,3 – 1,7 mm)
Penetrace:	NEOKRYLL Oikos
Aplikační teplota:	+5°C ÷ +36°C (při relativní vlhkosti nepřevyšující 80%)
Doba schnutí na dotek:	1 – 2 h (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřevyšující 75 %)
Celková doba schnutí:	10 – 12 h (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřevyšující 75 %)
Čištění nářadí:	vodou

Technické údaje výrobku

Složení:	modifikované akrylátové pryskyřice ve vodní disperzi, organické a anorganické pigmenty, krycí složky na bázi oxidu titaničitého, konzervační látky a látky pomáhající aplikaci a tvorbě filmu na povrchu
Specifická hmotnost:	1,34 kg/l ±3%
pH:	8 - 9
Viskozita:	16.500 +/- 5% CPS Brookfield (RVT 20 ot./min. při 25°C)
Teplota skladování:	+2°C ÷ +36°C. Chraňte před mrazem.
Reakce na oheň:	negativní, pokud je nanesen na nehořlavý podklad vodou ředitelný materiál o síle vrstvy za sucha nižší než 0,6 mm
Absorpce vody W24:	0,02 kg/m ² .h ^{0,5} DIN 52 617 (max. povolený limit 0,5 kg/ m ² .h ^{0,5} DIN 52 617)
Omyvatelnost:	odpovídá normě DIN 53 778: odolnost nejméně 1.000 abrazivních cyklů
Otěruodolnost:	odpovídá normě DIN 53 778: odolnost více než 5.000 abrazivních cyklů

1(2)

Přilnavost:	odpovídá normě DIN ISO 4624
Emisní limity pro těkavé organické sloučeniny (VOC) dle nařízení 2004/42/CE:	třída A/c; VOC: 36 g/l (max.) (limit fáze I od 1.1.2007: 75 g/l, limit fáze II od 1.1.2010: 40 g/l)
Barva:	odstíny dle vzorkovnice
Balení:	1 l - 4 l - 14 l

Bezpečnostní informace

Výrobek neobsahuje těžké kovy jako olovo a chrom. Neobsahuje toxická rozpouštědla, aromáty nebo chloridy. Nehrozí žádné riziko nebezpečné polymerizace. Výrobek je považován za látku, která není nebezpečná, pokud je použita technicky správným způsobem. Doporučená je běžná opatrnost pro manipulaci s vodou ředitelnými barvami. Pro skladování, manipulaci a transport výrobku není zapotřebí žádných speciálních opatření; nádoby, zbytky nebo rozlitý materiál zachycený pomocí inertních absorpčních materiálů, jako je písek, zemina apod., musí být likvidovány dle národních nebo regionálních předpisů. Přeprava musí být prováděna dle mezinárodních dohod.

Společnost OIKOS Spa garantuje správnost informací uvedených v technickém listu, které byly získány na základě technických a odborných znalostí. Oikos nenesе žádnou odpovědnost za výsledky dosažené nesprávným použitím výrobku, protože není možné, aby Oikos prověřil nebo kontroloval použitou aplikační metodu. Proto doporučujeme, abyste pečlivě zvážili, pro jaké použití je výrobek určen a zda je vhodný pro konkrétní případ zamýšleného použití.